Index of Claims

		4.			
Apı	piica	OITE	n/C	ontro	ol No.

10/714,640

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIOYA, MAKOTO

Examiner

Art Unit

Lamson D. Nguyen

2861

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

4	Appeal
0	Objected

							•										•		_		
Cla	aim	Date				Claim			Date												
Final	Original	142/1	<u>.</u>									Final	Original								
	1	V			-	_							51		+	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	П	$\Box$
-	2	0	ſ				<u> </u>		T				52		╅	1		<u> </u>		П	П
	3	0						-					53		T						
	4	V											54								
	5	V					L						55						<u> </u>		Ш
	6	1					ļ						56	Щ	4_	L_	_	L	<u> </u>	Ш	
	7			_			<u> </u>						57	$\sqcup$	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Ш	Ш
<u> </u>	8	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	┡		⊢				58		+		_	_	<u> </u>	Н	Н
	9 10	H	-	├	<u> </u>	_	┝		<u> </u>	_			59 60			⊢		H	├	$\vdash$	Н
-	11	-		-			├	$\vdash$		<u> </u>			61	$\vdash$	+	-		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	12	$\vdash$	-	-		-	┝	┢	$\vdash$				62	-	+-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	13	-		<del>                                     </del>		$\vdash$	-		-				63	$\vdash$	╅	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н
	14	1								-	ĺ		64		1	f	$\vdash$	$\vdash$		П	П
	15			$\vdash$									65		1				Г		$\Box$
	16	Ι.											66			П					
	17	V	l										67								
	18	V											68								
	19	0		<u> </u>				L					69			_			L		Ш
	20	0		L									70			_					Ш
	21	V		_				_		<u> </u>			71	$\sqcup$	_	1_	<u> </u>		_	Ш	Щ
	22	1	<u> </u>	<u> </u>			_		ļ	<u> </u>			72	$\vdash$	-	ļ	ļ		_		Н
	23 24	7	-		ļ			-		├—			73	$\vdash$	-		├-	-	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	25	7	-	-			-	⊢	-	┝			74 75	$\vdash \vdash$	+-	-	<u> </u>	┢	_	$\vdash$	Н
	26	"	⊢	-	-	_	_	⊢	⊢	-			76	$\vdash$	+	+	<del> </del>	⊢			$\vdash$
	27	╁	┢	┢	-		$\vdash$	⊢	┢	┝			77	$\vdash$	+	1-	╁╌	┢┈	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	28	-	┢─	$\vdash$	H		-	$\vdash$	H	$\vdash$			78		+		╁	╁		Н	П
	29	-		┢	$\vdash$	·	1	t		<b>-</b>	i		79		$\top$		<u> </u>	1	<del>                                     </del>		П
	30	t					$\vdash$	ļ	1		ĺ		80						Г		
	31												81								
	32												82			L	L				
	33												83			<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
<u></u>	34	<u>L</u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			84	$\sqcup \bot$	+	$\vdash$	$\vdash$	ऻ	_	_	Ш
<u> </u>	35	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85	$\vdash$	+	1	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$
<u> </u>	36	⊢	<u> </u>	├-	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	-			86	$\vdash \vdash$	+-	╁	-	├-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<b> </b>	37 38	├-	⊢	1—	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del> </del>	⊢			87 88	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<del> </del>	39	<del> </del>	H	1	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			89	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
-	40	┼─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90	$\vdash \vdash$	╁	+-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash \dashv$
<b>—</b>	41	╁	-	<del> </del>	┢┈	┝	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	1		91	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		H
<u> </u>	42	<del> </del>	H		$\vdash$	┝	<del> </del>	+-	$\vdash$	$\vdash$	1		92	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	<del>                                     </del>	H	H
	43	t	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	T	<u> </u>	1		93	- -	+	1		$\vdash$	t-	П	Н
T	44	$\vdash$	1	t		Г	1		Т	T	1		94		$\top$	T	Т	$\vdash$	T	П	$\sqcap$
	45				Ī.						]		95						Ī		
	46										]		96								
	47										]		97								
	48		匚				Ĺ	Ĺ	匚	$\Box$	1		98_		$\bot$	L	匚				
<u></u>	49	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	L	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_			99	$\sqcup$	4	L.	$\perp$	L	_	_	Ш
	50	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>		]	L	100			L	1	L_	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	

Cla	im		Date										
a	Original												
Final	rig												
	0												
	51						_	-	$\overline{}$				
	51 52			_		_				_			
	53					_		-					
	54						_						
	53 54 55	$\neg$					_	_					
	56	-			-	_							
	56 57			$\overline{}$									
	58												
	58 59												
	I คก												
	61												
	62					_							
	61 62 63												
	64					-	П						
	64 65 66												
	66												
	67												
	68												
	69												
	70												
	69 70 71												
	72												
	72 73 74 75 76 77												
	74												
	75			lacksquare			L						
	76	Ш					<u> </u>	L.	_				
	77			L				_	Ш				
L	78 79						ļ						
	79			_			_	<u> </u>	_				
	80 81			<u> </u>				L	_				
L	81								L.				
	82		<u> </u>				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	83	ļ	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$			
	83 84 85	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$			
	85	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	⊢-	-	$\vdash$			
$\vdash$	86 87	$\vdash$	$\vdash$	-			├—	-	$\vdash$	$\vdash$			
	0/	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$			
	88 89	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
-	90	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢	├	$\vdash$					
	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		├	├-		$\vdash$			
<del></del>	91 92	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	├─	$\vdash$	$\vdash$			
	93	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├─	$\vdash$	$\vdash$			
	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$			
	95	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	╁─	$\vdash$	<del> </del>	-			
-	96	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	97	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<b></b>	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	99		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Η-	-	┢╾	$\vdash$			
-	100	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	$\vdash$			

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	aim				ſ	Date				
101						T		ŕ			$\exists$
101	<del>-</del>	nal									
101	Ë	rigi									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	_	0									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	_								$\exists$
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									$\neg$
104		103						-			
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		105									
107		106									$\neg \uparrow$
109		107									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	L								
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112				Ш		L	Ш	Ш	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	ļ	ل	<u> </u>	L_	L_			Ш	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	<u> </u>	L_	Щ.	_	Щ	Ш	$\Box$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		L.		L	Ь.	L		Ш	Щ
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116					_				$\Box$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Щ	$\dashv$
120		118		$\vdash$	-	<u> </u>			_	Ш	$\dashv$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		<u> </u>		$\vdash$		-	_		_
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	-	<u> </u>		_	$\vdash$	_	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		122		<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	_	$\dashv$
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		122	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\dashv$
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		124		$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	-	-		_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	_	$\vdash$		$\vdash$					
128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			П						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131				_					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132						<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\Box$
135		133		<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	
136		134	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		<u> </u>	_	<u> </u>		├—	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	├-	$\vdash$	├	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
139		120	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	├		<del> </del>	$\vdash \vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	$\vdash$	├			┢	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	$\vdash$	-	┢	-	<del> </del>	-		$\vdash$	Н
142		141	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
143	-	142	_	$\vdash$	Г		┌	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\dashv$
144				$\vdash$	1	<u> </u>					П
145 146 147 148 149 149											П
146		145									
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		146									
149		147				$\Box$					
150			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	Ш
		150		L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L,	L	Ш